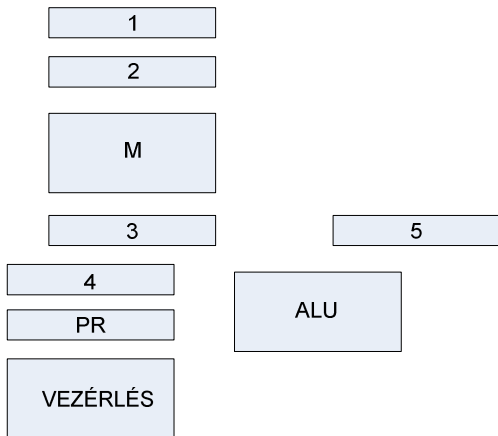


Név (nyomatott nagybetűvel):.....

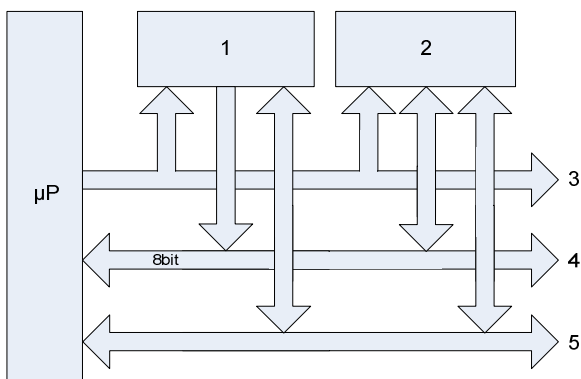
NEPTUN kód:.....

1. feladat 2 pont



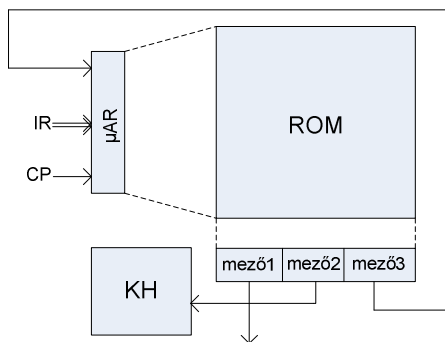
Nevezze meg a balra lévő ábrán számmal jelölt regisztereket (magyar vagy angol név vagy betűjelzés kell)	Rész pontszám
1	0,3
2	0,3
3	0,3
4	0,3
5	0,3
Nevezze meg a balra lévő ábrán jelölt egységeket	
PR	0,3
ALU	0,2

2. feladat 2 pont



Nevezze meg a balra lévő ábrán számmal jelölt egységeket (magyar vagy angol név kell)	Rész pontszám
1	0,4
2	0,4
3	0,4
4	0,4
5	0,4

3. feladat 1,9 pont



Fejtse ki a bal oldali ábrán lévő jelöléseket (magyarul vagy angolul)	Rész pontszám
IR	0,1
CP	0,1
µAR	0,1
Fejtse ki a bal oldali ábrán lévő jelöléseket (magyar elnevezés)	
mező1	0,5
mező2	0,6
mező3	0,5

4. feladat 3 pont

Adja meg az alábbi memória műveletekhez tartozó vezérlőjel értékeket (0,1, x)

ROM				SRAM				NVRAM						
MŰVELET (állapot)	CE	OE	Rész pontszám	MŰVELET (állapot)	CE	OE	WE	Rész pontszám	MŰVELET (állapot)	CE	OE	WE	NE	Rész pontszám
standby			0,25	standby				0,25	standby					0,25
read			0,25	write				0,25	read					0,25
				read				0,25	store					0,5
									recall					0,5

Értékelés:

ÖP=8,9 pont

90%ÖP≤pontszám=jeles; 80%ÖP≤pontszám<90%ÖP=jó; 70%ÖP≤pontszám<80%ÖP=közepes;

60%ÖP≤pontszám<70%ÖP=elégséges; pontszám<60%ÖP= elégtelen

Az aláírás megszerzéséhez legalább az egyik ZH-nak el kell érnie az elégséges szintet!